

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI  
TINERETULUI**

**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ**

# **PLAN OPERAȚIONAL**

**2011**

**TIMIȘOARA  
2011**

## **INTRODUCERE**

Planul operațional al Facultății de Hidrotehnică (înființată în 1990 – ca facultate independentă în cadrul UPT, continuarea învățământului hidrotehnic de la Facultatea de Construcții) pentru anul 2011, este elaborat pornind de la starea actuală a facultății, respectând Legea Învățământului, Statutul Personalului Didactic (1997), Carta Universității “Politehnica” din Timișoara și hotărârile Senatului U.P.T., ținând seama și de reforma actuală a sistemului de învățământ din România, de realitățile actuale din România și din Uniunea Europeană.

Modificările preconizate la nivel național privind corelarea Învățământului Superior românesc cu cel european, cu implicații majore asupra Planurilor de Învățământ și structurii personalului didactic, ca și resursele financiare provenind de la Bugetul Statului și din venituri proprii, au fost elemente avute în vedere la elaborarea prezentului plan operațional, care a preluat elemente din planul strategic al U.P.T. și al Facultății de Hidrotehnică.

În contextual noii dezvoltări economice regionale, Facultatea de Hidrotehnică din Universitatea “Politehnica” din Timișoara își propune să fie și în continuare un partener important în stabilirea unor legături economice noi, precum și dezvoltarea celor existente în folosul reciproc al tuturor factorilor implicați. Facultatea de Hidrotehnică își propune dezvoltarea relațiilor cu parteneri de acum consacrați, precum și găsirea unor noi legături menite să asigure implicarea tot mai puternică a facultății în comunitatea locală, regională și internațională.

Având în vedere că în anul 2010 facultatea noastră a împlinit 20 de ani de funcționare ca facultate în cadrul UPT în 8-9 septembrie a fost organizat un simpozion cu participare internațională „20 de ani de funcționare a Facultății de Hidrotehnică la Universitatea „Politehnica” din Timișoara”, omagierea Prof.dr.ing. Ioan David la 70 de ani și inaugurarea unui stand de cercetare hidraulică a Hawle (Germania).

## **MISIUNEA, OBIECTIVELE ȘI INITIATIVELE FACULTĂȚII DE HIDROTEHNICĂ**

Misiunea, consta în educarea tehnica a studenților, cu scopul de a crea specialiști cu înalta calificare, capabili să activeze în domeniile specializărilor oferite de Facultate în domeniile înrudite din cadrul Ingineriei Civile sau/și în domeniul Protecției Mediului , în cadrul diverselor firme de proiectare și execuție, Administrației Publice sau altele.

Obiectivele prioritare preconizate sunt :

- reactualizarea Planurilor de Învățământ în funcție de necesitățile de moment și de perspectiva ale specializărilor în concordanta cu nivelul cerințelor pe plan European;
- menținerea și extinderea colaborărilor științifice cu universități de prestigiu din tara și străinătate ca și cu firme reprezentative activând în domenii de interes, cu scopul corelării preocupărilor didactice, științifice și tehnice ale Facultății cu cele ale producției ;
- adoptarea și aplicarea unor masuri eficiente de atragere a unor candidați la admitere, absolvenți de liceu bine pregătiți teoretic, dornici să urmeze, în cunoștință de cauza una dintre specializările Facultății, ca urmare și a informării corecte privind aceste specializări ;

- completarea corpului didactic cu cei mai buni absolvenți ai specializărilor Facultății, cu scopul asigurării unor cadre didactice tinere, capabile să facă fata schimbului inevitabil între generațiile de cadre didactice ;
- impulsionearea cadrelor didactice capabile, în scopul promovării în funcții didactice superioare pentru a compensa funcțiile vacante datorate schimbului de generații ;
- acordarea unei mai mari atenții participării la programe de cercetare naționale, de tip GRANT ca și acțiunii de elaborare a unor îndrumătoare de laborator și cursuri universitare;
- participarea la simpozioane internaționale în 2011, precum și amplificarea preocupării cadrelor didactice și a doctoranzilor pentru realizarea de lucrări ISI, respectiv lucrări indexate BDI.

Inițiativele preconizate a sprijini obiectivele propuse sunt :

- obținerea clarificării B+ a Buletinului Științific al Universității „Politehnica” Timișoara, Fascicula Hidrotehnica și recunoașterea ei CNCSIS.
- creșterea responsabilității cadrelor prin dreptul și obligativitatea de gestionare a fondurilor proprii;
- sporirea veniturilor proprii prin multiplicarea și diversificarea studiilor, cercetărilor și expertizelor efectuate pentru terți;
- completarea periodică a paginii WEB a Facultății și catedrelor, care să prezinte corect și actualizat potențialul didactic și științific al acestora;
- modernizarea metodelor de transfer a cunoștințelor către studenți, prin editarea de cursuri pe suport CD, respectiv folosirea aparaturii moderne de predare (videoproiectoare, ecrane interactive), cursuri în forma digitală puse pe Web;
- editarea unor cursuri în limba engleză accesibile pe Internet;
- organizarea unor cursuri postuniversitare referitoare la strategii și infrastructuri în domeniul Hidrotehnicii și Hidroameliorațiilor;
- realizarea unui site nou pentru Buletinul Științific, Seria Hidrotehnica, în vederea obținerii acreditării de către CNCSIS pentru încadrarea în B+ și indexarea BDI.

## **SCOPURILE ȘI OBIECTIVELE ACADEMICE ALE FACULTĂȚII DE HIDROTEHNICĂ – Procesul de învățământ**

Oferta academică Facultății de Hidrotehnică este îndreptată în momentul de față către pregătirea de:

- 1 ingineri diplomați (durata studiilor 4 ani/ 8 semestre) în profilul Inginerie Civilă, specializările Amenajări și Construcții Hidrotehnice, Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală, Inginerie Sanitară și Protecția Mediului - CICLUL I;
- 2 specialiști, prin cursuri de Master (durata studiilor 2 ani/4 semestre) în cadrul specializărilor de Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice, Optimizarea Exploatării Sistemelor de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, Inginerie și Reabilitare Rurală Durabilă, Ingineria Protecției Mediului, Tehnologii Avansate pentru Tratarea Apei –CICLUL II;
- 3 doctori-ingineri, în specialitatea Inginerie Civilă – CICLUL III;
- 4 specialiști, prin cursuri postuniversitare desfășurate pe perioade limitate, destinate informării și instruirii specialiștilor din producție, în domenii noi ale științei și tehnologiei;

5 formarea și perfecționarea personalului didactic și de cercetare din Învățământul preuniversitar.

Aceste specializări, toate acreditate ARACIS, obținând calificativul „ÎNCREDERE”, din care în 2010 a fost acreditată specializarea „Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală”, sunt prezentate centralizat în tabelul 1.

| <b>Domeniul</b>         | <b>Specializarea</b>  | <b>Documentul de absolvire</b> |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Inginerie Civilă        | - Amenajări și Construcții Hidrotehnice<br>- Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurala<br>- Inginerie Sanitară și Protecția Mediului   | Diploma de inginer licențiat   |
| <b>STUDII MASTERALE</b> |   |                                |
| Inginerie Civilă        | - Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice<br>- Inginerie și Reabilitare Rurala Durabila<br>- Optimizarea Exploatării Sistemelor de<br>- Inginerie Sanitara și Protecția Mediului<br>- Ingineria Protecției Mediului<br>- Tehnologii Avansate pentru Tratarea Apei | Diploma de master              |

Programele analitice aferente specializărilor facultății sunt elaborate în concordanță cu metodologia UPT, privind numărul de ore, numărul de discipline, disciplinele obligatorii, sistemul creditelor transferabile și cerințele ARACIS.

Facultatea de Hidrotehnică va susține în continuare specializarea ISBE, aceasta specializare alături de Facultatea de Chimie Industrială și Protecția Mediului, în a cărei administrare se afla studenții respectivi.

Se va avea în vedere o cât mai bună corelare a planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate din treapta a II-a cu planurile de învățământ al programului Master de aprofundare a specializărilor de Licență.

Corelarea planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate în proporție cât mai mare cu altele similare de la universitățile din țară pentru a putea corespunde exigențelor instituțiilor de asigurare a calității.

În prezent în cadrul facultății există un număr de 7 conducători de doctorat, atestați în domeniul științelor ingineresti – Inginerie Civilă.

| Nr.crt. | Numele și prenumele conducătorului de doctorat | Domeniul fundamental | Domeniul de doctorat |
|---------|--|----------------------|----------------------|
| 1.      | Gheorghe CRETU                                 | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 2.      | Ioan DAVID                                     | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 3.      | Cornel JURA                                    | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 4.      | Teodor Eugen MAN                               | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 5.      | Ion MIREL                                      | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 6.      | Gheorghe POPA                                  | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |
| 7.      | Gheorghe ROGOBETE                              | Științe ingineresti  | Inginerie Civilă     |

Se preconizează menținerea ofertei academice a Facultății, sprijinindu-se eforturile privind diversificarea cursurilor postuniversitare, calitativ și cantitativ.

Admiterea în ciclul de Licență se va face pe baza de concurs de dosare - iulie 2010;

Comisia de admitere va încerca să organizeze puncte de lucru și în unele licee, de asemenea echipe mixte formate din studenți, împreună cu cadre didactice se vor deplasa în licee pentru a promova oferta facultății, atât în județ, cât și în alte județe – aprilie - iunie 2011;

Se vor încheia Convenții pentru desfășurarea practicii studenților – aprilie-mai 2011;

## **Propuneri pentru 2011**

### **Obiectiv general:**

Principalele obiective ale Facultății de Hidrotehnică, în perioada anului 2010, sunt următoarele:

- Atragerea unui număr sporit de studenți din țară, atât la licență, cât și la master, precum și a unui număr de studenți străini;
- Informarea studenților cu privire la pachetele de discipline și discipline opționale a planurile de învățământ și syllabus-urile disciplinelor prin prezentări deschise pentru studenții tuturor anilor de studiu inclusiv master. Prezentările vor fi conduse de persoane desemnate de către decanat în prima săptămână din luna martie (decanii de an);
- Realizarea integrării activității profesionale a studenților cu activitatea practică de proiectare și execuție, modul de desfășurare a stagiilor de practică. Prezentările vor fi conduse de persoane desemnate de către decanat în ultima săptămână din luna martie (responsabilii cu practica).
- Informarea studenților cu privire la masterele și cursurile postuniversitare. Prezentările vor fi conduse de persoane desemnate de decanat în prima săptămână din luna aprilie.
- Informarea studenților din anii terminali cu privire la ofertele de angajare și a eventualelor burse în perioada ultimilor ani de studiu, oferite de firmele din domeniu, cu care facultatea colaborează;
- Informarea studenților cu privire la condițiile de obținere a burselor de studiu în străinătate, atât prin afișe, cât și de pe site-ul facultății și a universității;
- Informarea studenților cu privire la oportunitatea de a folosi baza materială a UPT în scop educațional și de recreare.

## **CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ**

Cercetarea științifică trebuie să devină o sursă semnificativă de finanțare complementară pentru facultatea noastră și în același timp o sursă de atragere a studenților în învățământul superior.

Facultatea de Hidrotehnică își propune ca obiectiv principal să dezvolte activitatea de cercetare științifică cu ajutorul tuturor cadrelor didactice, care să asigure realizarea punctajului pentru refacerea reacreditării de către CNCSIS a Centrului de Cercetare tip C al facultății denumit “Centru de cercetare științifică pentru modelarea, proiectarea și urmărirea comportării lucrărilor hidrotehnice, hidroedilitare, hidroameliorative, de protecție a apei și solului”, realizat cu scopul de a da posibilitatea unei colaborări interdisciplinare între colectivele de cercetare din Facultate.

Invit toate cadrele didactice și doctoranzii să vină cu propuneri pentru viitoare granturi de cercetare și să aducă în facultate contracte de proiectare/ cercetare / studii cu toții.

În perioada următoare este necesară o analiză pertinentă a cauzelor care au condus la acesta stare și impulsivarea acestui sector de activitate. Sfera de activitate trebuie să vizeze:

- monitorizarea, expertizarea și reabilitarea construcțiilor hidrotehnice ; precum și realizarea de:
  - microhidrocentrale

- studii și proiecte în domeniul protecției mediului, incluzând sistemele de alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate, colectarea, transportul, valorificarea și neutralizarea deșeurilor de orice fel pentru a realiza adevărate sisteme ecologice;
- proiecte amenajări hidrotehnice, avize de gospodărire a apelor;
- studii și proiecte privind concepții moderne în realizarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.
- Proiecte de reabilitare a unor stații de pompare sau chiar a unor amenajări de îmbunătățiri funciare aflate în exploatare;

Dezvoltarea în continuare prin apariția unor noi numere, pe parcursul anului 2010, a Buletinului Științific Hidrotehnica. Se preconizează atragerea cadrelor didactice și a lucrărilor științifice elaborate de acestea prin publicarea lor în Buletinului Științific Hidrotehnica.

Stimularea participării studenților în contracte și programe de cercetare, alături de cadrele didactice și integrarea acestora în rețeaua europeană a cercetării.

Creșterea numărului de articole în publicații științifice acreditate la nivel național și internațional, pentru o imagine cât mai bună a Facultății de Hidrotehnică.

Se vor intensifica preocupările de cercetare științifică în colaborare cu centrele de cercetare și universități din țară și străinătate, în cadrul unor proiecte comune sau a unor proiecte europene.

Pentru anul 2011 până în prezent sunt planificate următoarele manifestări științifice.

#### **MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE LA FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ ÎN ANUL 2011**

| <b>Nr. Crt.</b> | <b>Denumirea / Data</b>   | <b>Organizator</b>   | <b>Parteneri</b>  |
|-----------------|---|--|---|
| 1               | Ziua Mondială a Apei/ 22 martie   | Facultatea de Hidrotehnică                                       | Direcția Apelor   |
| 2               | Worshop „ Dezvoltarea durabilă a resurselor de apă”/ 27-28 martie   | Facultatea de Hidrotehnică                                       | ANAR  |
| 3               | <b>Zilele Academice Timișene „Ingineria hidrotehnică în teorie și practică” aprilie- mai</b>  | Facultatea de Hidrotehnică                                       |   |
| 4               | <b>Masă rotundă „Să ne cunoaștem” pentru tinerele cadre didactice de la Facultatea de Hidrotehnică (UPT) și Facultatea de Hidrotehnică (UTCB)</b> | Facultatea de Hidrotehnică (UPT și UTCB)<br>Hidroelectrică Hațeg | Facultatea de Hidrotehnică (UTCB)<br>Hidroelectrică Hațeg |

#### **COLABORĂRI INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE ȘI RESURSE UMANE**

Conștienți fiind de necesitatea alinierii la preocupările didactice și științifice ale Universităților din România, membrii colectivului Facultății de Hidrotehnică vor întreține și vor îmbunătăți relațiile de colaborare (unele tradiționale), participând la manifestări științifice, publicații, comisii de doctorat, mese rotunde organizate de către :

- ❖ Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică ;

- ❖ Universitatea "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Hidrotehnică ;
- ❖ Universitatea „Ovidius” din Constanta, Facultatea de Construcții ;
- ❖ Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului,
- ❖ Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara București , Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului ;
- ❖ Universitatea de Științe Agricole a Banatului

În cadrul acestor relații fiind implicați Profesori de prestigiu în domeniu precum :

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Prof.dr.ing. Dan STEMATIU ;             | Conf.dr.ing. Mihai FLOREA;        |
| Prof.dr.ing. Ioan BICA;                 | Prof.dr.ing. Nicu Cornel SABĂU;   |
| Prof.dr.ing. Adrian POPOVICI;           | Prof.dr. ing. Lucica ROSU         |
| Prof.dr.ing Marin SANDU;                | Conf.dr.ing. Dan HANCU;           |
| Conf.dr.ing. Radu SARGHIUTA;            | Prof.dr.ing. Nicolae JOSAN;       |
| Prof.dr.ing. Alexandru MANESCU;         | Prof.dr.ing. Vasile BARA ;        |
| Prof.dr.ing. Mircea MANESCU;            | Prof.dr.ing. Dorin VINGAN;        |
| Prof.dr.doc.cons. ing. Valeriu BLIDARU; | Prof.dr. ing.Ioan RUSU;           |
| Prof.dr.ing. Ioan GIURMA                | Prof.dr. ing.Mihail DUMITRU;      |
| Prof.dr.ing. Corneliu CISMARU           | Prof.dr.doc.ing.Simion HANCU ;    |
| Conf.dr.ing. Dorin Zauca COTIUSCA;      | Prof.dr.ing. Ion NICOLAESCU ;     |
| Prof.dr.ing. Iosif BARTHA;              | Prof.dr. ing. Sorin CIMPEANU      |
| Prof.dr.ing.cons.Dumitru ARSENIIE;      | Prof.dr.ing. Florin MARACINEANU ; |
| Prof.dr.ing. Virgil BREABAN;            | Prof.dr.ing. Ramiro SOFRONIE.     |
| Prof.dr.ing. Mihail POPESCU;            |                                   |

Pentru viitoarea perioada, aceste relații se cer amplificate, urmând a fi implicate și cadre didactice mai tinere, studenți, doctoranzi și masteranzi.

Relațiile internaționale au stat în permanență în atenția Facultății.

Se preconizează ca în viitor, numeroasele contacte personale ale unor cadre didactice ale Facultății de Hidrotehnică cu personalități universitare din Germania, Franța, Elveția, Spania, Belgia, Cehia ca și din alte țări din Comunitatea Europeană să se amplifice și să se materializeze prin contracte bilaterale de colaborare, favorabile ambelor părți.

## **RESURSE UMANE**

Strategia Facultății de Hidrotehnică în domeniul resurselor umane se integrează în strategia UPT privind resursele umane având la baza performanța profesională pe care o considerăm o investiție majoră în bunul mers al facultății.

La nivelul structurilor organizatorice ale facultății se vor lua măsuri de eficientizare a structurilor de personal, se va propune, dacă este posibil, scoaterea la concurs a 1 post asistent, 1 post șef de lucrări, 1 post conferențiar, 1 post profesor, posturi la care facultatea are un deficit.

Facultatea își propune să utilizeze o cotă importantă din resursele atrase pentru stabilizarea personalului existent, a politicii de perfecționare profesională și recrutarea de personal academic de cea mai bună calitate și perspectivă.

Se vor lua măsuri de optimizare a structurilor de personal, reducere a cheltuielilor și de creștere a calității serviciilor.

## **STRATEGIA DE GESTIONARE A BAZEI MATERIALE ȘI A DOTĂRII TEHNICE**

Baza materială a facultății s-a modificat structural față de anii precedenți, astfel pentru anul 2011 se vor continua eforturile de promovare a introducerii tehnicii de calcul, a videoproiectoarelor și a tehnologiei multimedia în procesul didactic, prin folosirea mai intensă a dotării existente.

Pentru informatizarea procesului didactic se va pune accent și pe forma de pregătire interactivă pe INTERNET. La toate disciplinele de la cursurile MASTER, vor fi postate pe pagina web a UPT sau a facultății, notițele de curs pentru studenți.

Pe parcursul anului 2011 să propunem repararea aleilor pietonale, parcare verde în curte, reabilitarea SP și amenajarea în interiorul ei a două ateliere, reabilitarea și extinderea rețelei de internet, repararea împrejurii întregului imobil al facultății și împreună cu Prof. Șlem de la Universitatea de Vest achiziționarea unui „Green House” demonstrativ.

Vor fi definitive arhivele catedrelor și secretariatului ca urmare a creării de noi spații de arhivare. Arhiva secretariatului va fi reorganizată în sala de la etajul I.

Ținând cont de necesitatea obținerii unor fonduri suplimentare care să compenseze o parte a cheltuielilor destinate plății utilităților, facultatea va continua contractul de închiriere cu acceptul U.P.T. a unor spații, altele decât cele destinate învățământului, firmei S.C.Dolores S.R.L.

Este necesar ca pentru viitor, catedrele să ia toate măsurile ca dotările din laboratoarele de specialitate să fie justificate printr-un proces de învățământ modern și rezultate remarcabile în domeniul cercetării. Toate laboratoarele trebuie să aibă în dotare îndrumătoare de laborator pentru aparatura din dotare.

Referitor la Biblioteca facultății se dorește alocarea de fonduri pentru reviste și publicații de prestigiu din țară și străinătate.

Se impune însă și o dezvoltare mai bine planificată a rețelei de calculatoare în interiorul facultății, care să elimine strangulările prezente și să creeze condiții pentru introducerea unor aplicații mai complexe destinate comunicării interne.

Se pot evidențiat următoarele activități:

- a. dezvoltarea infrastructurii pentru comunicații prin calculator;
- b. utilizarea rețelei de calculatoare în procesul didactic;
- c. utilizarea rețelei de calculatoare în cercetarea științifică;
- d. utilizarea rețelei de calculatoare în activitatea de conducere și în cea administrativă;
- e. utilizarea rețelei de calculatoare în activitatea de informare.

Se impune o corelare mai bună a solicitărilor de achiziții de la facultate, ținând cont de resursele financiare limitate, precum și introducerea în circulație a publicațiilor obținute la catedre/departamente din diverse surse de finanțare prin intermediul bibliotecii proprii.

## **RESURSE FINANCIARE**

Facultatea de Hidrotehnică este angrenată în strategia financiară a Ministerului și U.P.T., conform căreia și în baza hotărârilor Senatului a fost implementată procedura de alocare a fondurilor din finanțarea de bază și cea complementară spre subunități.

În acest context Facultatea de Hidrotehnică a realizat dezideratul descentralizării finanțării și creșterea responsabilității privind gestionarea în condiții de eficiență sporită a resurselor financiare și stimularea colectivelor pentru a găsi soluții de încadrare în resursele alocate și de



atragerea de resurse suplimentare pentru procesul de învățământ și resurse umane, pentru cercetare.

Ne vom concentra atenția pe creșterea ponderii veniturilor proprii, prin creșterea numărului de studenți cu taxa, sperăm și studenți străini, închirierea de spații (ex. PIF), reducerea cheltuielilor materiale și a utilităților, realizarea de granturi și contracte în domeniul nostru de activitate.

Se va urmări echilibrarea bugetului de venituri și cheltuieli astfel încât în perspectiva să fie sporita tendința de creștere a cheltuielilor de personal raportate la celelalte tipuri de cheltuieli.

## **STRATEGIA CALITĂȚII**

Facultatea de Hidrotehnică, componentă a Universității “Politehnica” din Timișoara, în condițiile aplicării reformei în toate domeniile de activitate, își propune dezbaterea unei strategii privind evaluarea calității procesului educațional și de cercetare. Acest proces se bazează pe trei direcții clare:

- transparență;
- comparabilitate;
- convertibilitate.

În ceea ce privește transparența, Facultatea de Hidrotehnică a introdus un sistem de prezentare periodică a tuturor activităților ce au loc într-o anumită perioadă de timp. La fiecare ședință de Consiliu se face un raport al celor mai importante activități ce au fost rezolvate și cu care s-a confruntat universitatea în intervalul scurs de la ultima ședință.

Cu privire la compatibilitate, acest principiu are aplicabilitate mai redusă în această perioadă. El trebuie să pună la dispoziția comunității academice posibilitatea adaptabilității persoanelor la diverse sisteme de învățământ, la solicitările pieței numai într-un ritm la fel de alert ca cel pe care îl cunoaște viața social economică din România.

Prin punerea în aplicare a noi planuri de învățământ și crearea de noi specializări se dorește a se ține pasul cu cerințele actuale ale învățământului european și mondial. Se va avea în vedere îmbunătățirea curriculei care să ofere flexibilitate în definirea unor trasee de studiu pentru studenți, în concordanță cu prevederile noii legi a învățământului.

În 2011 încercăm întocmirea dosarului pentru obținerea acreditării ISO 9001 și ISO 14001 pentru facultatea noastră pentru a putea participa la licitațiile pentru proiectarea lucrărilor de specialitate, la care această acreditare este obligatorie.

## **STRATEGIA MANAGERIALA**

Strategia manageriala pentru anul 2010, are următoarele obiective:

- separarea mai eficientă a componentei didactico-științifice a facultății de cea administrativă, prin sporirea responsabilității compartimentului administrativ;
- transferul problemelor de management financiar către catedre ale căror atribuții să cuprindă și gestionarea fondurilor pe care le generează și de care dispun;
- stabilirea de comisii ale Consiliului Profesorat, formate din membrii ai acestuia dar și din membrii cooptați care să stabilească, după noile alegeri, strategia de ansamblu și detaliu a facultății pentru următoarea perioadă ;
- implicarea tuturor cadrelor didactice în rezolvarea problemelor de strategie ale facultății;

- efectuarea unei analize complete privind variante de viitor, referitoare la dinamica posturilor didactice din Facultate, a ocupării acestora cu titulari și implicit, atragerii în colectivul Facultății a unor tineri cat mai bine pregătiți;
- adaptarea cat mai rapida a structurilor și obiectivelor facultății, în concordanta cu obiectivele de moment și perspectiva al Învățământului Superior din Romania, respectiv ale U.P.T. în concordanță și cu procedurile noii legi a învățământului.
- îmbunătățirea activității de cercetare și transfer tehnologic, de formare continuă și de stimulare a cadrelor didactice în vederea redactării de materiale didactice noi, corespunzătoare cerințelor actuale și viitoare, atât pentru programul licență, cât mai ales la programul master, la care suntem mai deficitari.

DECAN,  
Prof.dr.ing. Man Teodor Eugen

